



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Prof. MICHELE, GABRIO, ERNESTO ANTONELLI
Curriculum scientifico

(Aggiornato il 30/10/2018)

Michele Gabrio Antonelli è attualmente Ricercatore a Tempo Determinato nel SSD ING-IND/13, Meccanica Applicata alle Macchine.

Note biografiche

Dopo la laurea in Ingegneria Meccanica, conseguita nell'aprile del 2001 presso l'Università degli Studi dell'Aquila, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso la medesima Università nel mese di maggio 2005. Dal 2005 al 2017, tranne un periodo di 15 mesi dal 2011 al 2012, è stato titolare di Assegni di Ricerca nel SSD ING-IND/13.

Nel mese di luglio 2017 è stato dichiarato vincitore della procedura di selezione per l'assunzione di un ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 09/A2 SSD ING-IND/13 presso l'Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia, ruolo assunto dal mese di ottobre 2017.

Attività didattica

A partire dal 2006 è cultore della materia per gli insegnamenti "Fondamenti di Meccanica Applicata", "Automazione Industriale a Fluido" e "Dispositivi e Sistemi Meccanici per l'Automazione", afferenti al SSD ING-IND/13. Ha svolto attività didattica tramite lezioni ed esercitazioni nei suddetti corsi. È stato correlatore di oltre 40 tesi di laurea presso l'Università degli Studi dell'Aquila.

Attività scientifica e di ricerca

Gli ambiti di ricerca di interesse sono:

- automazione industriale;
- robotica;
- bioingegneria;
- pneumatica.

A partire dal 2003, ha partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali finanziati sulla base di bandi competitivi, nonché ad attività di ricerca finanziata da aziende. Nei suddetti settori, svolge attività di revisione per diverse riviste internazionali.

L'attività svolta è documentata da circa 50 pubblicazioni su riviste nazionali, internazionali e memorie presentate a congressi nazionali ed internazionali. È titolare di 3 brevetti, come co-inventore.